



**ДЕПАРТАМЕНТ
СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«31» октября 2019 года

№ 45

г. Кострома

**О внесении изменения в постановление департамента
топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального
хозяйства Костромской области от 30.11.2017 № 44**

В соответствии с Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 года № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения», постановлением губернатора Костромской области от 10 октября 2018 года № 214 «О департаменте строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области»


департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление департамента топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Костромской области от 30 ноября 2017 года № 44 «Об утверждении инвестиционной программы МУП г. Костромы «Костромагорводоканал» развития системы водоснабжения и водоотведения города Костромы на 2018 – 2021 годы» (в редакции постановления департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области от 19.11.2018 № 5) следующее изменение:

инвестиционную программу муниципального унитарного предприятия г. Костромы «Костромагорводоканал» развития системы водоснабжения и водоотведения на 2018 – 2021 годы (приложение) изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Первый заместитель
директора департамента

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

И.Р. Пицаев

Паспорт инвестиционной программы МУП г. Костромы
«Костромагорводоканал» в сфере водоснабжения и водоотведения
на 2018-2021 годы

1. Наименование регулируемой организации – МУП г. Костромы «Костромагорводоканал».

Местонахождение – 156000, г. Кострома, ул. 1 Мая, д. 2а.

Контактная информация лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы:

главный инженер С.И. Мастаков, тел. (4942) 44 03 31, Email: mastakov@kosgvk.ru;

главный экономист Е.Г. Герасимова, тел. (4942) 31 58 43, Email: gerasimova@kosgvk.ru.

2. Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу – департамент строительства, жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Костромской области.

Местонахождение – 156000, г. Кострома, ул. Сенная, д.17.

Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы:

тел. (4942) 31 28 12; 47 12 10.

3. Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу – Администрация города Костромы.

Местонахождение – 156002, г. Кострома, ул. Советская, д. 1.

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы:

тел. (4942) 31 21 91; 31 47 73.

4. Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу – департамент государственного регулирования цен и тарифов Костромской области.

Местонахождение - 156005, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 82а.

Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы:

тел. (4942) 31 52 13; 31 16 13.

5. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоснабжения представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Единица измерения	Год	Значение показателя
1. Показатели качества холодного водоснабжения (питьевой воды):			
1.1. доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	%	2018	0
		2019	0
		2020	0
		2021	0
1.2. доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	2018	5,0
		2019	5,0
		2020	5,0
		2021	5,0
2. Показатель надежности и бесперебойности централизованной системы холодного водоснабжения:			
2.1. количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность сети в год	ед./км	2018	0,9
		2019	0,8
		2020	0,8
		2021	0,8
3. Показатели энергетической эффективности холодного водоснабжения:			
3.1. доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	2018	27,4
		2019	25,4
		2020	23,7
		2021	22,7
3.2. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на	кВт/ч/м ³	2018	0,56
		2019	0,55
		2020	0,55

единицу объема воды, отпускаемой в сеть		2021	0,55
3.3. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт/ч/м3	2018	0,56
		2019	0,55
		2020	0,55
		2021	0,55

6. Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованной системы водоотведения представлены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Единица измерения	Год	Значение показателя
1. Показатель надежности и бесперебойности водоотведения:			
1.1. удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год,	ед./км	2018	0,3
		2019	15,0
		2020	15,0
		2021	15,0
2. Показатели качества очистки сточных вод:			
2.1. доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные бытовые системы водоотведения	%	2018	0
		2019	0
		2020	0
		2021	0
2.2. доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной бытовой системе водоотведения	%	2018	0
		2019	0
		2020	0
		2021	0
3. Показатели энергетической эффективности в водоотведении:			
3.1. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод	кВт/ч/м3	2018	0,72
		2019	0,71
		2020	0,70
		2021	0,69
3.2. удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт/ч/м3	2018	0,72
		2019	0,71
		2020	0,70
		2021	0,69

Глава 2. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

7. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения представлен в таблице 3.

Таблица 3

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)							
				Наименование показателя	ед. изм.	Значение показателя		Общая стоимость мероприятия	Профинансировано к 2018г.	Всего за период реализации инвест. программы	в т.ч. по годам				Остаток финансирования
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованных систем водоснабжения целях подключения объектов капитального строительства абонентов:															
1.1. Строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															
Двухставочный тариф															
1.1.1.	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного на пересечении улицы «Северной Правды» с проездом Чернореченским на водоводе Д=500 мм по улице «Северной Правды» до границы инженерно-технических сетей холодного водоснабжения дома, расположенного по улице Речной, дом 30 (№1, №2, №3, №4, №5	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	48,110	2944,33	100,00	2844,33	2844,33	-	-	-	-
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	670,8160								

	по ГП)																	
1.1.2.	Строительства сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома 31 по улице Войкова до фундамента дома 25 по улице Войкова	Костромская область, город Кострома, улица Войкова, дом 25	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	18,110	93,78	-	93,78	93,78	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.	Строительство сети водоснабжения к дому 25 по проезду Судостроителей	Костромская область, город Кострома, проезд Судостроителей, дом 25	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	16,32	53,52	-	53,52	53,52	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4.	Строительство сети водоснабжения к дому 6 по улице Кузнецкой	Костромская область, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	22,32	17,85	-	17,85	17,85	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5.	Строительство сети водоснабжения к дому 9 по переулку Воскресенскому	Костромская область, город Кострома, переулок Воскресенский, дом 9	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	15,100	78,15	-	78,15	78,15	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.6.	Строительство сети водоснабжения по улице Михалевской	Костромская область, город Кострома, улица Михалевская	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	56,100	154,70	-	75,57	75,57	-	-	-	-	-	-	-	79,13
1.1.7.	Строительство сети водоснабжения по проезду Пантусовскому 1-му, Пантусовскому 2-му,	Костромская область, город Кострома, в районе улиц Пантусовская,	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	867,110	5046,25	-	3858,53	-	-	-	1244,71	2613,82	1187,72			

	по улице Пантусовской, Набережной Чернигинской, с закольцовкой по улице Дубравной		Дубравная, Набережная Чернигинская, проездов Пантусовский 1-й, Пантусовский 2-й	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	320,225								
1.1.8.	Строительство внутриквартальных сетей водоснабжения в поселке Волжский		Костромская область, город Кострома, поселок Волжский, кварталы 9 -14	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1035,110	3766,14	-	3766,14	104,50	1264,41	1325,08	1072,15	-
1.1.9.	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 96 по улице Никитской до колодца расположенного в районе дома 118 по улице Никитской	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Никитская, в районе д. 96, 118	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	405,400	3428,03	1676,30	1751,73	1751,73	-	-	-	-
1.1.10.	Строительство сети водоснабжения к дому №33, 35 по улице Лавровская	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Лавровская, д.33, 35	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	13,38,90	59,68	0	59,68	59,68	-	-	-	0,00
1.1.11.	Строительство сети водоснабжения к дому 71 (Литер Г) по улице Симановского		Костромская область, город Кострома, улица Симановского, д.71Г	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	71,9,63	327,03	-	327,03	327,03	-	-	-	0,00
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	2,3,32								
1.1.12.	Строительство сети водоснабжения к дому 65 по Речному проспекту		Костромская область, город Кострома, просп. Речной, д.65	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	20,7,160	102,99	0	102,99	-	102,99	-	-	0,00

1.1.13.	Строительство сети водоснабжения к дому 1 по улице Ново-Полянская	Костромская область, город Кострома, улица Ново-Полянская, д.1	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	14,8,63	44,96	0	44,96	-	-	44,96	-	0,00
1.1.14.	Строительство сети водоснабжения к дому 55 по улице Шагова	Костромская область, город Кострома, улица Шагова, д.55	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	62,1,63	255,63	0	255,63	-	-	255,63	-	0,00
1.1.15.	Строительство сети водоснабжения к дому расположенному по адресу: улица Ленина, в районе дома 88	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, в районе д.88	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	25,5,75	114,35	0	114,35	-	-	114,35	-	0,00
1.1.16.	Строительство сети водоснабжения к дому 8 по улице Суслова	Костромская область, город Кострома, улица Суслова, д.8	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	19,2,110	114,81	0	114,81	-	-	114,81	-	0,00
1.1.17.	Строительство сети водоснабжения к дому 73 по улице Комсомольская	Костромская область, город Кострома, улица Комсомольская, д.73	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	17,90	88,86	0	88,86	-	-	88,86	-	0,00
1.1.18.	Строительство сети водоснабжения к дому 26а по улице Космонавтов	Костромская область, город Кострома, улица Космонавтов, д.26а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	40,5,40	155,45	0	155,45	-	-	155,45	-	0,00
1.1.19.	Строительство сети водоснабжения к дому 96 по 1-му пр. Коминтерна	Костромская область, город Кострома, 1-й пр. Коминтерна, д.96	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	60,6,32	157,01	0	157,01	-	-	157,01	-	0,00
1.1.20.	Строительство сети водоснабжения к дому 71 по улице Козуева	Костромская область, город Кострома, улица Козуева, д.71	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	34,4,63	114,06	0	114,06	-	-	114,06	-	0,00

1.1.21.	Строительство сети водоснабжения к дому 1в по улице 2-я Волжская	Костромская область, город Кострома, улица 2-я Волжская, д.1в	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	26,5,32	104,45	0	104,45	-	104,45	-	-	0,00
1.1.22.	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №14 по ул. Линейная до границы земельного участка дома №34 кв.1 по пр-ду Судостроителей в г. Костроме	Костромская область, город Кострома, пр-д. Судостроителей, 34, кв.1	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	67,5,32	84,08	0	84,08	-	84,08	-	-	0,00
1.1.23.	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №17,19/61 по ул. Рабочая 7-я, №20,22/63 по ул. Рабочая 8-я до фундамента дома №17,19/61 по ул. Рабочая 7-я, №20,22/63 по ул. Рабочая 8-я	Костромская область, город Кострома, ул. Рабочая 7-я,17,19/61, ул. Рабочая 8-я, 20,22/63	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	21,110	157,47	0	157,47	-	157,47	-	-	0,00
1.1.24.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №13 по Студенческому проезду, до фундамента дома №6 по Студенческому проезду	Костромская область, город Кострома, пр-д Студенческий, 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	30,5,75	195,62	0	195,62	-	195,62	-	-	0,00

1.1.25.	Строительство участка водопровода от существующего водопровода диаметром 200 мм, расположенного на пересечении улицы Санаторной и улицы Небольшой, до юго-западной границы земельного участка Заявителя	Костромская область, город Кострома, ул. Санаторная, 21 (детский сад на 280 мест)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	25,160				-		-			0,00
							139,04	0	139,04			139,04			
1.1.26.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома по адресу: ул. Профсоюзная, в районе дома 48 до границы земельного участка дома по адресу: ул. Профсоюзная, в районе дома 48	Костромская область, город Кострома, ул. Профсоюзная, в районе дома 48 (детский сад на 280 мест)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	18,160				-		-			0,00
							44,46	0	44,46			44,46			
1.1.27.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №21 по Некрасовскому шоссе до фундаментов дома (корпус 1, корпус 2) по Некрасовскому шоссе, 34а в г. Костроме	Костромская область, город Кострома, ш. Некрасовское, 34а (корпус 1 и 2)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	147,63/110				-		-			0,00
							388,87	0	388,87			388,87			
1.1.28.	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №19 по ул. Нижняя Дебря до фундамента дома №19 по ул. Нижняя Дебря	Костромская область, город Кострома, ул. Нижняя Дебря, 19	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	41,110				-		-			0,00
							615,18	0	615,18			615,18			

	ул.Депутатская													
1.1.35.	Строительство водопровода от колодца, расположенного в районе дома №43 ул.Мясницкая до фундамента д.48 ул.Мясницкая	Костромская область, город Кострома, ул.Мясницкая, 43	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	75,63/110	320,46	0	320,46	-	320,46	-	-	0,00
1.1.36.	Строительство сети водопровода от камеры, расположенной на водоводе Д=500мм по ул.Магистральная до камеры ВК/ПГ-2	Костромская область, город Кострома, Ул. Магистральная	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	160,450	3047,51	0	3047,51	-	3047,51	-	-	0,00
1.1.37.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №22А по ул. Индустриальная до фундамента дома №28В (№2 по ГП) по ул. Индустриальная	Костромская область, город Кострома, ул. Индустриальная, 28в (№2 по ГП)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	30,5,75	192,06	0	192,06	-	-	192,06	-	0,00
1.1.38.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №22А по ул. Индустриальная, до фундамента дома №28в (№3 по ГП) по ул. Индустриальная	Костромская область, город Кострома, ул. Индустриальная, 28в (№3 по ГП)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	18,110	82,50	0	82,50	-	-	82,50	-	0,00

1.1.39.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №40 по ул. Мясницкая до фундамента дома расположенного на земельном участке по адресу: г. Кострома, ул. Свердлова,67	Костромская область, город Кострома, ул. Свердлова,67	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	43,150	105,75	0	105,75	-	-	105,75	-	0,00
1.1.40.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №716 по ул. Шагова, до фундамента дома №68 по ул. Шагова	Костромская область, город Кострома, ул. Шагова,68	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	20,50	81,74	0	81,74	-	-	81,74	-	0,00
1.1.41.	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №6 по ул. 9-я Рабочая до фундамента дома №92 по ул. Юных Пионеров	Костромская область, город Кострома, ул. Юных Пионеров,92	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	9,110	68,64	0	68,64	-	-	68,64	-	0,00
1.1.42.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №55 по ул. Окружная до фундамента дома №20 по 1-ому Кинешемскому проезду в г.Костроме	Костромская область, город Кострома, пр-д Кинешемский 1-й, 20	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	65,63	314,96	0	314,96	-	-	314,96	-	0,00
1.1.43.	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного на пересечении ул. Юношеская- ул. Осыпная до колодца у	Костромская область, город Кострома, ул. Юношеская,10	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	77,632	303,75	0	303,75	-	-	303,75	-	0,00

	границы земельного участка дома №10 по ул. Юношеская													
1.1.44.	Строительство участка кольцевой внеплощадочной сети водопровода диаметром 160 мм от существующего кольцевого водопровода диаметром 300 мм, проходящего в районе улицы Надеждинской до западной границы и до южной границы земельного участка Заявителя	Костромская область, город Кострома, ул. Профсоюзная, в районе дома 48 (школа на 1000 мест)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	270,160	647,67	0	647,67	-	-	647,67	-	0,00
1.1.45.	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №100 по ул. Костромская до фундамента дома №100 по ул. Костромская	Костромская область, город Кострома, ул. Костромская, 100	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	43,110	150,83	0	150,83	-	-	150,83	-	0,00

1.1.46.	<p>Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №17,19,19а по пер. Солнечному, до фундамента дома №17,19,19а по пер. Солнечному; строительство сети водопровода Д=150 мм от колодца расположенного в районе дома №17,19,19а по пер. Солнечному до колодца на пересечении ул. Войкова- пер. Солнечный;</p> <p>Строительство сети водопровода от колодца, расположенного на пересечении ул. Войкова- пер. Солнечный до колодца на линии Д=300 мм по ул. 8 Марта</p>		Костромская область, город Кострома, пер. Солнечный,17,19,19а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	237,110/160	2002,62	0	2002,62	-	-	2002,62	-	0,00
1.1.47.	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №43 по ул. Спасокукоцкого до фундамента дома №43 по ул. Спасокукоцкого		Костромская область, город Кострома, ул. Спасокукоцкого, 43	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	6,5,50	36,35	0	36,35	-	-	36,35	-	0,00
1.1.48.	Строительство сети внеквартального водоснабжения в пос.Волжский	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при	Костромская область, город Кострома, пос.Волжский, кварталы 9-14	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1200,160	5141,04	0,00	5141,04	2090,00	1805,27	573,30	672,47	-

1.1.49.	Строительство сети водовода по проспекту Мира (участок от улицы Боевой до улицы Пушкина)	строительстве объектов капитального строительства	Фабричный район города Костромы	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	350,400	3227,58	0,00	3227,58	-	-	-	3227,58	0,00
1.1.50.	Строительство сети водоснабжения в мкр. Юбилейный от дома 1 в мкр. Юбилейный до водовода Ø300 мм по улице Юбилейная		Костромская область, город Кострома, мкр-н Юбилейный	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	97,200	489,13	0	489,13	-	-	-	-	0,00
1.1.51.	Строительство сети водоснабжения по улице П. Щербины от колодца на сети водопровода Ø300 мм по улице Зеленая до колодца на сети водопровода Ø200 мм в районе дома 9 по ул.П.Щербины		Костромская область, город Кострома, улица П.Щербины, ул. Зеленая	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	170,200	1235,21	0	1235,21	-	-	-	-	0,00
Индивидуальный тариф															
1.1.52.	Строительство сети водоснабжения к дому 80 (1 очередь) по улице Козуева	Обеспечение возможности подключения к системе водоснабжения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Козуева, в районе д.80	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	21,110	120,40	0	120,40	10,0	110,40	-	-	0,00
1.1.53.	Строительство сети водоснабжения к дому 80 (2 очередь) по улице Козуева		Костромская область, город Кострома, улица Козуева, в районе д.80	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	23,5,110	125,48	0	125,48	10,0	115,48	-	-	0,00
1.1.54.	Строительство сети водоснабжения к дому 160 (№5 по ГП) по улице Ленина		Костромская область, город Кострома, улица Ленина, д.160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	25,110	495,25	0	495,25	10,0	485,25	-	-	0
			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	89,225									

1.1.55.	Строительство сети водоснабжения к дому 160 (№6 по ГП) по улице Ленина	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, д.160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	28,110	62,47	0	62,47	10,0	52,47	-	-	0,00
1.1.56.	Строительство сети водоснабжения к дому 8 по улице Давыдовская	Костромская область, город Кострома, улица Давыдовская, д.8	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	28,110	992,04	0	992,04	10,0	982,04	-	-	0,00
1.1.57.	Строительство сети водоснабжения для объектов, расположенных по адресу: г. Кострома, ш. Волгореченское в районе деревни Каримово	Костромская область, город Кострома, ш.Волгореченское, в районе д. Каримово	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	761,63	10333,14	0	10333,14	10,0	500,0	5016,55	4806,59	0
			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1119,5110								
			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1205,160								
1.1.58.	Строительство сети водоснабжения для квартала жилой застройки по улице Индустриальной (в районе дома 26 по улице Индустриальной)	Костромская область, город Кострома, кварталы жилой застройки в районе дома 26 по улице Индустриальная	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	558,225	3500,38	0,00	3500,38	-	100,00	1165,63	2234,75	0,00
1.1.59.	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного на пересечении улицы Сосновой с улицей Пригородной до колодца расположенного в районе дома 160 по	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	510,225	1713,70	0,00	1713,70	1713,70	-	-	-	0,00

	улице Ленина (№2 по ГП)													
1.1.60.	Строительство сети водоснабжения по улице Ленина Д 300 мм до квартала застройки по улице Ленина, дом 160	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	800,300	3725,33	0,00	3725,33	240,53	240,53	3244,27	-	0,00
1.1.61.	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП) до фундамента дома 160 по улице Ленина (№1 по ГП)	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	9,110	1105,00	0,00	1105,00	1105,00	-	-	-	0,00
				п.м., мм	0,0	187,5225								
1.1.62.	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП) до фундамента дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП)	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	6,4110	15,40	0,00	15,40	15,40	-	-	-	0,00
1.1.63.	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 160 по улице Ленина (№3 по ГП)	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	12,3110	27,45	0,00	27,45	27,45	-	-	-	0,00

1.1.64.	Строительство сети водоснабжения к домам, расположенным в районе застройки, ограниченными улицами Олега Юрасова, Магистральной, Радиозаводской, продолжением пр. Студенческий	Костромская область, город Кострома, район жилой застройки, ограниченный улицами Олега Юрасова, Магистральной, Радиозаводской, продолжением пр. Студенческий	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1929,160	16728,85	0,00	4445,77	-	100,00	1000,00	3345,77	12283,08
Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	564,250											
Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	685,300											
Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	380,400											
1.1.65.	Строительство сети водоснабжения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченными улицами Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда, улицами Радиозаводской); (район жилой застройки, ограниченный улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной, 40, северо-	Костромская область, город Кострома (район жилой застройки, ограниченный Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда, улицами Радиозаводской); (район жилой застройки, ограниченный улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной, 40, северо-	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	917,125	9375,80	0,00	3443,95	-	100,00	1000,00	2343,95	5931,85
Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	5096,200											
Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1237,315											

			восточной границей лыжероллерной трассы в микрорайоне Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роща в карьере по ул. Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30)												
1.1.66.	Строительство сети водоснабжения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченным улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной, 40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в микрорайоне Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роща в	Костромская область, город Кострома (район жилой застройки, ограниченный улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной, 40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в микрорайоне	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1767,125	10159,06	0,00	4147,72	-	100,00	1000,00	3047,72	6011,34	
			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	823,225									

	карьере по ул. Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30		Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роща в карьере по ул. Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30)												
	Итого по пункту 1.1.							95624,13	1776,30	68354,71	11085,49	14303,05	19601,37	23364,80	25493,12
1.2. Строительство иных объектов системы водоснабжения в целях подключения абонентов															
1.2.1.	Строительство резервуара чистой воды на Димитровских очистных сооружениях водопровода V=10 000 м3	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Московская, дом 108	Количество	Шт.	0	1	75908,31	0,00	10,45	10,45	-	-	-	75897,86
	Итого по пункту 1.2.							75908,31	0,00	10,45	10,45	-	-	-	75897,86
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															

1.3.1.	Реконструкция водовода по улице Шагова	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Шагова, улица Советская, улица Титова, улица Никитская, улица Березовая роща	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	2271,600	30551,76	0,00	11448,00	8 443,60	3 004,40	-	-	19103,76
1.3.2.	Реконструкция водовода по улице Сенная (участок от улицы Ленина до проспекта Мира)		Центральный и Фабричный районы города Костромы	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	377,1,500	3985,52	0,00	3229,92	-	-	-	3229,92	755,60
1.3.3.	Реконструкция водовода от улицы Терешковой до дюкера реки Костромы (инвентарный номер 300030)		Костромская область, город Кострома, шоссе Некрасовское, улица Береговая, улица Заречная, улица Гидростроительная	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	650,500	6480,36	0,00	3240,18	-	-	-	3240,18	3240,18
1.3.4.	Реконструкция сети водоснабжения по проспекту Речному (инвентарный номер 099912142)		Фабричный район города Костромы	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	310,400	2503,29	0,00	2503,29	2 503,29	-	-	-	-
1.3.5.	Реконструкция водовода по улице Магистральная от колодца, расположенного в районе улицы Ярославская – улицы Магистральная (за дорогой) в сторону города		Костромская область, город Кострома, Ул. Ярославская – ул.Магистральная	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	532,500	9385,00	-	9385,00	-	-	9385,00	-	-
Итого по пункту 1.3.								52905,93	-	29806,39	10946,89	3004,40	9385,00	6470,10	23099,54

1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных системы водоснабжения (за исключением сетей водоотведения)

Индивидуальный тариф															
1.4.1.	Реконструкция ВНС-28 "Октябрьская" (инвентарный номер 100034) с установкой насосных агрегатов (2 шт.) и трансформаторов (2 шт.)	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома (квартал многоэтажных жилых домов по улице Бульварная, улице Давыдовская)	-	-	-	-	1250,78	0,00	1250,78	1250,78	-	-	-	0,00
Итого по пункту 1.4.1.								1250,78	0,00	1250,78	1250,78	-	-	-	0,00
Всего по группе 1								225689,15	1776,30	99422,33	23293,61	17307,45	28986,37	29834,90	124490,52
Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов															
2.1. Строительство новых сетей водоснабжения															
2.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)															
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов															
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоснабжения															
3.1.1.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	Снижение износа существующих сетей	город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	4000, 150	4000, 150	23119,47	0,00	23119,47	5381,29	5634,13	5904,49	6199,56	0,00

3.1.2.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 200 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно		город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	4000,200	4000,200	25412,76	0,00	25412,76	5915,08	6193,00	6490,17	6814,51	0,00	
3.1.3.	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 300 мм протяженностью 500 п.м. ежегодно		город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	1650,300	1650,300	14397,65	0,00	14397,65	4032,91	1293,60	4425,00	4646,14	0,00	
Итого по пункту 3.1.								62929,88	0,00	62929,88	15329,28	13120,73	16819,66	17660,21	0,00	
3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)																
3.2.1.	Реконструкция трансформаторной подстанции ТП-330	Повышение надежности электроснабжения насосно-фильтровальной станции	Костромская область, город Кострома, улица 1 Мая, дом 2а	Мощность	кВА	1260	1260	16134,04	0,00	11920,39	-	-	2577,56	9342,83	4213,65	
	ПИР 5% от строительства объекта							806,70	0,00	806,70	-	806,7	-	-	0,00	
3.2.2.	Реконструкция насосной станции первого подъема (ДОСВ) Димитровских очистных сооружений водопровода	Повышение надежности работы ДОСВ	Костромская область, г.Кострома, ул. Московская, д. 108	Производительность	куб.м в сутки	72000	72000	9960,88	0,00	9960,88	1567,50	8393,38	-	-	0,00	
3.2.3.	Реконструкция ВНС-15, с заменой насосного оборудования и перекладкой сетей	Предотвращение потерь рабочей производительности оборудования, снижение износа оборудования станций	Костромская область, город Кострома, улица Бабушкиной Наты, дом14а	Производительность	куб.м в сутки	2400	2400	446,22	0,00	446,22	-	446,22	-	-	0,00	
3.2.4.	Реконструкция ВНС-17, с заменой насосного оборудования и перекладкой сетей		Костромская область, город Кострома, улица Никитская, дом 60, строение 1	Производительность	куб.м в сутки	2400	2400	312,2	0,00	312,20	312,2	-	-	-	0,00	

3.2. 5.	Реконструкция ВНС-21, с заменой насосного оборудования и перекладкой сетей		Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-1, дом 32а	Производительность	куб.м в сутки	7000	7000	2056,43	0,00	2056,43	-	-	2056,43	-	0,00
3.2. 6.	Реконструкция ВНС-23, с установкой новой комплексной насосной станции		Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, дом 71а	Производительность	куб.м в сутки	7200	7200	1874,21	0,00	1874,21	1874,21	-	-	-	0,00
	ПИР 5% от строительства объекта	93,71						0,00	93,71	93,71	-	-	-	0,00	
3.2. 7.	Реконструкция ВНС-24, с установкой новой комплексной насосной станции		Костромская область, город Кострома, микрорайон Давыдовский-2, дом 39а	Производительность	куб.м в сутки	3840	3840	2056,43	0,00	2056,43	-	-	2056,43	-	0,00
	ПИР 5% от строительства объекта	102,82						0,00	102,82	-	-	102,82	-	0,00	
3.2. 8.	Реконструкция ВНС-27, с установкой новой комплексной насосной станции		Костромская область, город Кострома, улица Профсоюзная, дом 30б	Производительность	куб.м в сутки	2400	2400	2056,43	0,00	2056,43	-	2056,43	-	-	0,00
	ПИР 5% от строительства объекта	102,82						0,00	102,82	-	102,82	-	-	0,00	
3.2. 9.	Реконструкция ВНС-41, с установкой новой комплексной насосной станции		Костромская область, город Кострома, микрорайон Юбилейный, дом 16 а	Производительность	куб.м в сутки	2400	2400	2159,19	0,00	2159,19	-	-	-	2159,19	0,00
	ПИР 5% от строительства объекта	107,95						0,00	107,95	-	-	-	107,95	0,00	
3.2. 10.	Система автоматизации работы фильтров второго блока НФС	Повышение надежности работы насосно-фильтровальной станции	Костромская область, город Кострома, ул. 1 Мая, д.2а	Производительность	куб.м в сутки	9500 0	9500 0	1030,01	487,18	542,83	-	542,83	-	-	0,00
3.2. 11.	Система автоматизированного управления дозированием аммиака и коагулянта НФС		Костромская область, город Кострома, ул. 1 Мая, д.2а	Производительность	куб.м в сутки	-	75	98,23	0,00	98,23	-	98,23	-	-	0,00

3.2. 12.	Установка нового насоса на скважине УВП Башутино	Предотвращение потерь рабочей производительности оборудования, снижение износа оборудования станций	Костромская область, Костромской район, д. Башутино	Производительность	куб.м в сутки	120	120	211,15	0,00	211,15	-	211,15	-	-	0,00
3.2. 13.	Установка нового насосного оборудования на ряде ВНС		Костромская область, г.Кострома, Фабричный район, Заволжский район	Производительность	куб.м в сутки	250	250	1067,78	0,00	1067,78	-	-	646,13	421,65	0,00
3.2. 14.	Установка новых промывных насосов НФС		Костромская область, город Кострома, ул. 1 Мая, д.2а	Производительность	куб.м в сутки	2500	2500	2916,58	0,00	2916,58	-	-	1 422,03	1 494,55	0,00
3.2. 15.	Система обеззараживания питьевой воды на очистных сооружениях водопровода с применением гипохлорита натрия марки А на Насосно-фильтровальной станции, с разработкой проекта		Костромская область, город Кострома, ул. 1 Мая, д.2а	Производительность	литр в час	-	240	15565,47	0,00	15565,47	2196,90	13368,57	-	-	0,00
3.2. 16.	Система обеззараживания питьевой воды на очистных сооружениях водопровода с применением гипохлорита натрия марки А на Димитровских очистных сооружениях воды, с разработкой проекта		Костромская область, город Кострома, ул. Московская, д.108	Производительность	литр в час	-	240	16788,95	0,00	16788,95	100,00	3480,62	13208,33	-	0,00
Итого по пункту 3.2.								75948,20	487,18	71247,37	6144,52	29506,95	22069,73	13526,17	4213,65
Всего по группе 3								138878,08	487,18	134177,25	21473,80	42627,68	38889,39	31186,38	4213,65

Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий															
4.1.1.	Установка приборов учета тепловой энергии на ряде станций ВНС	Повышение энергоэффективности объектов	Костромская область, г.Кострома, Фабричный район, Заволжский район	Производительность	Гкал в час	-	0,4158	3144,94	0,00	3144,94	-	1 133,36	446,69	1 564,89	0,00
Всего по группе 4								3144,94	0,00	3144,94	0,00	1133,36	446,69	1564,89	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения															
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сети водоснабжения															
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения)															
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5								-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе в сфере водоснабжения								367712,17	2263,48	236744,52	44767,41	61068,49	68322,45	62586,17	128704,17

8. Перечень мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения представлен в таблице 4.

Таблица 4

N п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)							
				Наименование показателя	ед. изм.	Значение показателя		Общая стоимость мероприятия	Профинансировано к 2018 г.	Всего за период реализации инвест. программы	в т.ч. по годам				Остаток финансирования
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия				2018	2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Группа 1. Строительство, модернизация и (или) реконструкция объектов централизованной системы водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов:															
1.1. Строительство новых сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															
Двухставочный тариф															
1.1.1.	Строительство сети водоотведения по Чернореченскому проезду до выпускных колодцев дома 30 по улице Речной в городе Костроме (№1, №2, №3, №4, №5 по ГП) от колодца расположенного на пересечении улицы Привокзальной с проездом Чернореченским на коллекторе Д=1000 мм	Обеспечение возможности подключения к системе водоотведения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Речная, дом 30	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	120, 110	958,71	468,81	489,90	489,90	-	-	-	-
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	224, 160								
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	120, 225								

1.1.2.	Строительства сети водоотведения от колодца расположенного в районе дома 31 по улице Войкова до выпускного колодца дома 25 по улице Войкова	Костромская область, город Кострома, улица Войкова, дом 25	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	12,160	35,61	0,00	35,61	35,61	-	-	-	-
1.1.3.	Строительство сети водоотведения по улице Тихой (участок от дома 38 по улице Тихой до улицы Калиновской)	Костромская область, город Кострома, улица Тихая	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	460,160	3186,83	0,00	3186,83	-	-	-	3186,83	-
1.1.4.	Строительство сети водоотведения по проезду Галичскому, улице Галичской (участок от дома 32 по проезду Галичскому, улице Галичской до улицы Калиновской)	Костромская область, город Кострома, проезд Галичский улица Галичская	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	575,160	3973,90	0,00	3973,90	-	-	-	3973,90	-
1.1.5.	Строительство сети водоотведения по улице Поселковая	Костромская область, город Кострома, улица Поселковая	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	240,160	1669,05	0,00	1669,05	-	-	-	1669,05	-
1.1.6.	Строительство сети водоотведения по улице Стрелковая	Костромская область, город Кострома, улица Стрелковая	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	240,160	1669,05	0,00	1669,05	-	-	-	1669,05	-
1.1.7.	Строительство сети водоотведения от здания, расположенного по	Костромская область, город Кострома, улица Кузнецкая, дом 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	21,150	188,69	0,00	188,69	188,69	-	-	-	-

	адресу: город Кострома, улица Кузнецкая, дом 6													
1.1.8.	Строительство сети водоотведения от дома 24 по улице 5-я Рабочая	Костромская область, город Кострома, улица Рабочая 5-я, дом 24	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	62,150	229,71	0,00	229,71	-	-	229,71	-	-
1.1.9.	Строительство сети водоотведения к дому 47 по улице 5-я Рабочая	Костромская область, город Кострома, улица Рабочая 5-я, дом 47	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	75,150	199,45	0,00	199,45	-	-	199,45	-	-
1.1.10.	Строительство сети водоотведения от домов по улице Малышковская	Костромская область, город Кострома, улица Малышковская	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1040,160	3509,02	0,00	3509,02	3509,02	-	-	-	-
1.1.11.	Строительство сети водоотведения от дома 34 и дома 34а по шоссе Некрасовское	Костромская область, город Кострома, шоссе Некрасовское, дом 34, 34а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	170,150	616,72	0,00	616,72	-	616,72	-	-	-
1.1.12.	Строительство сетей водоотведения по улице Михалевской, улице Пантусовской, проезду Михалевскому, проезду Пантусовскому 1-у, проезду Пантусовскому 2-у, проезду Пантусовскому 3-у	Костромская область, город Кострома, ул. Михалевская, ул. Пантусовская, пр. Михалевский, пр. Пантусовский 1-й, пр. Пантусовский 2-й, пр. Пантусовский 3-й, Набережная Чернигинская	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	3615,160	36292,94	0,00	36292,94	11495,00	-	11603,31	13194,63	-
		Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	2939,200									

1.1.13.	Строительство напорной сети водоотведения от районной насосной станции (РНС "Новая") до колодца на сети Д=400 мм по шоссе Некрасовское	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, шоссе Некрасовское, улица Береговая	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	330,150	1858,92	0,00	1858,92	52,25	1806,67	-	-	-
1.1.14.	Строительство сетей водоотведения по улице Михалевской, улице Пантусовской, проезду Михалевскому, проезду Пантусовскому 1-у, проезду Пантусовскому 2-у, проезду Пантусовскому 3-у		Костромская область, город Кострома, ул. Михалевская, ул. Пантусовская, пр. Михалевский, пр. Пантусовский 1-й, пр. Пантусовский 2-й, пр. Пантусовский 3-й	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	144,300	1098,94	0,00	1098,94	-	-	1098,94	-	-
1.1.15.	Реконструкция сети канализации по переулку Водяной 2-й от ул. Боровая до ул. Водяная		Костромская область, город Кострома, пер. 2-й Водяной	Протяженность, диаметр	п.м., мм	222,400	222,400	3187,27	0,00	3187,27	-	-	3187,27	-	0,00
1.1.16.	Строительство сети водоотведения от дома №59а в мкр. Давыдовский-2	Обеспечение возможности подключения к системе водоотведения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, мкр-н Давыдовский-2, д.59а	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	27,5,175	150,95	0	150,95	13,92	137,03	-	-	-
1.1.17.	Строительство сети водоотведения от д. 1 по ул. Ново-Полянская		Костромская область, город Кострома, ул.Ново-Полянская, д.1	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	31,8,160	160,19	0	160,19	-	-	160,19	-	-

1.1.18.	Строительство сети водоотведения от дома №55 по улице Шагова	строительств а	Костромская область, город Кострома, ул.Шагова, д.55	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	104,5 160	377,91	0	377,91	-	377,91	-	-	-	
1.1.19.	Строительство сети водоотведения от дома расположенного по адресу: улица Ленина, в районе дома 88		Костромская область, город Кострома, ул.Ленина, в районе д.88	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	35,5 160	242,84	0	242,84	242,84	-	-	-	-	
1.1.20.	Строительство сети водоотведения от д.65 по Речному проспекту		Костромская область, город Кострома, просп. Речной, д.65	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	485,90	754,62	0	754,62	72,31	682,31	-	-	-	
																Протяженность, диаметр
1.1.21.	Строительство сети водоотведения от дома 71 по улице Козуева		Костромская область, город Кострома, ул.Козуева, д.71	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	145,07,160	578,54	0	578,54	-	578,54	-	-	-	-
1.1.22.	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №62 по ул. Депутатская до выпускного колодца дома №82,84 по ул. Депутатская		Костромская область, город Кострома, ул. Депутатская, 82,84	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	55,5,225	483,49	0	483,49	-	483,49	-	-	-	-
1.1.23.	Строительство сети канализации от колодца расположенного в р-не дома № 8 по Студенческому проезду до выпускных колодцев дома №6 по Студенческому		Костромская область, город Кострома, пр-д Студенческий, 6	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	62,160	281,14	0	281,14	-	281,14	-	-	-	-

	проезду												
1.1.24.	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома 2а по ул. Титова до границы земельного участка дома 1в по ул.Титова	Костромская область, город Кострома, ул. Титова, 1в	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	57,160							
							439,19	0	439,19		439,19		
1.1.25.	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №15 по ГП по Речному проспекту до колодца расположенного у границы земельного участка дома №15 по ГП по Речному проспекту	Костромская область, город Кострома, пр-т Речной, 15 по ГП	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	18,160							
							47,96	0	47,96		47,96		
1.1.26.	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе земельного участка, расположенного по адресу: ул. Санаторная,21, до границы земельного участка, расположенного по адресу: ул. Санаторная, 21	Костромская область, город Кострома, ул. Санаторная,21 (детский сад на 280 мест)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7,5,160							
							47,84	0	47,84		47,84		

1.1.27.	Строительство сети водоотведения от колодца в р-не дома по адресу: ул. Профсоюзная, в р-не д 48 до границы земельного участка дома по адресу: ул. Профсоюзная, в р-не дома 48	Костромская область, город Кострома, ул. Профсоюзная, в районе дома 48 (детский сад на 280 мест)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	18,5,160		89,51	0	89,51	89,51	-	-	-	-
1.1.28.	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №9 по ул. Рабочая 8-я, №65 по Рабочему проспекту до выпускного колодца дома 17,19/61 по ул. Рабочая, 7-я, 20,22/63 по ул. Рабочая, 8-я	Костромская область, город Кострома, ул. Рабочая 7-я, 17,19/61, ул. Рабочая 8-я, 20,22/63	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	56,175/150		250,01	0	250,01	250,01	-	-	-	-
1.1.29.	Строительство сети канализации от колодца (К-1 по проекту), расположенного в районе дома №19 по ул. Нижняя Дебря до колодца (К-9 по проекту), расположенного в районе дома №19 по ул. Нижняя Дебря	Костромская область, город Кострома, ул. Нижняя Дебря	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	106,8,200		459,44	0	459,44	459,44	-	-	-	-
1.1.30.	Строительство сети канализации от колодца в районе дома №17 ул.М.Новикова до границы	Костромская область, город Кострома, ул.М.Новикова, 17	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	98,5,160/200		574,17	0	574,17	574,17	-	-	-	-

	зем.участка д.№25 по ул.М.Новикова												
1.1.31.	Строительство сети канализации от колодца в районе дома №53 пр-т Текстильщиков до выпускного колодца дома №72 пр-т Текстильщиков	Костромская область, город Кострома, пр-т Текстильщиков, 53	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	23, 160					-	-	-
							263,67	0	263,67		263,67		
1.1.32.	Строительство сети канализации от камеры в районе дома №30 по ул.Депутатской до выпускного колодца дома №80 пр-т Текстильщиков	Костромская область, город Кострома, ул.Депутатская, 30	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	232, 160/200					-	-	-
							3370,77	0	3370,77		3370,77		
1.1.33.	Строительство сети канализации по ул. Ленина, 131, ул. 1-я Рабочая, 34	Костромская область, город Кострома, ул. 1-я Рабочая, 34	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	49, 160					-	-	-
							504,92	0	504,92		504,92		
1.1.34.	Строительство сети канализации от колодца в районе дома №11Б ул.Маяковского до выпускного колодца дома №88 по ул.Ленина	Костромская область, город Кострома, ул.Маяковского, 11Б	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	35, 160					-	-	-
							164,62	0	164,62		164,62		
1.1.35.	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №88 по ул. Поселковая до колодца, расположенного у границы земельного участка	Костромская область, город Кострома, ул. Поселковая, 88	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0, 0	52, 160					-	-	-
							354,03	0	354,03		354,03		

	№88 по ул. Поселковая													
1.1.36.	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №22А по ул. Индустриальная до выпускных колодцев дома №28В (№2 по ГП) по ул. Индустриальная	Костромская область, город Кострома, ул. Индустриальная, 28в (№2 по ГП)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	51,160	202,14	0	202,14	-	-	202,14	-	-
1.1.37.	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №28в (№3 по ГП) по ул. Индустриальная, до выпускных колодцев дома №28в (№3 по ГП) по ул. Индустриальная	Костромская область, город Кострома, ул. Индустриальная, 28в (№3 по ГП)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	27,160	111,51	0	111,51	-	-	111,51	-	-
1.1.38.	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №26Б по ул. Карьерная до границы земельного участка дома №45/28 по Галичскому проезду	Костромская область, город Кострома, пр-д Галичский, 45/28	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	236,63/160	815,55	0	815,55	-	-	815,55	-	-

1.1.39.	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №34а (корпус 1, корпус 2) по Некрасовскому шоссе (К-5 по проекту) до выпускных колодцев домов №34а (корпус 1, корпус 2) по Некрасовскому шоссе в г. Костроме	Костромская область, город Кострома, ш. Некрасовское,34 а (корпус 1 и 2)	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	79,175/150	305,27	0	305,27	-	-	305,27	-	-
1.1.40.	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №77 по ул. Шагова, до выпускного колодца дома №68 по ул. Шагова	Костромская область, город Кострома, ул. Шагова,68	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	74,6,200	509,47	0	509,47	-	-	509,47	-	-
1.1.41.	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №86 по ул. Юных Пионеров до выпускных колодцев дома №92 по ул. Юных Пионеров	Костромская область, город Кострома, ул. Юных Пионеров,92	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	244,8,160	2136,95	0	2136,95	-	-	2136,95	-	-
1.1.42.	Строительство сети канализации от колодцев, расположенных в районе дома №90 по ул. Костромская до выпускных	Костромская область, город Кострома, ул. Костромская, 100	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	215,160	2059,44	0	2059,44	-	-	2059,44	-	-

	колодцев дома №100 по ул. Костромская																
Индивидуальный тариф																	
1.1.43.	Строительство сети водоотведения от колодца расположенного в районе дома 1 городок Военный городок-1 до колодца расположенного в районе дома 1 поселка Новый; Строительство канализационной насосной станции в городке Военный городок-1	Обеспечение возможности подключения к системе водоотведения при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, городок Военный городок-1	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	2457,110	15481,34	7740,67	7740,67	7740,67	-	-	-	-	-	-
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	273,200										
				Производительность	куб. м в сутки	0,0	495,6										
1.1.44.	Строительство сети водоотведения от районной насосной станции (РНС-28), расположенной по улице Ленина, дом 160 до выпускных колодцев дома, расположенного по улице Ленина, дом 160 (№1 по ГП)		Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	186,200	1648,58	0,00	1648,58	1648,58	-	-	-	-	-	-
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	126,09,250										
1.1.45.	Строительство сети водоотведения от выпускного колодца дома 160 по улице Ленина (№1 по ГП) до		Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	120,19,200	467,93	0,00	467,93	467,93	-	-	-	-	-	-

	выпускных колодцев дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП)																	
1.1.46.	Строительство сети водоотведения от колодца в районе дома 160 по улице Ленина (№1 по ГП) до выпускных колодцев дома 160 по улице Ленина (№3 по ГП)	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	56,05, 160	215,58	0,00	215,58	215,58	-	-	-	-				
1.1.47.	Строительство сети водоотведения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченными улицами Олега Юрасова, Магистральной, Радиозаводской	Костромская область, город Кострома, район жилой застройки, ограниченный улицами Олега Юрасова, Магистральной, Радиозаводской	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	291,9, 160	11218,80	0,00	4587,52	-	100,00	1682,82	2804,70	6631,28				
			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	350,250												
			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	2590,3, 300												
			Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	117,8, 400												
1.1.48.	Строительство сети водоотведения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченными Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда, ул. Радиозаводская	Костромская область, город Кострома, район жилой застройки, ограниченный Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда, ул. Радиозаводская	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	7000,400	29344,34	0,00	11837,74	-	100,00	4401,65	7336,09	17506,60				

1.1.49.	<p>Строительство сети водоотведения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченным улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной д.40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в мкр-не Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роша в карьере по ул. Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30</p>	<p>Костромская область, город Кострома, район жилой застройки, ограниченный ул.Магистральной, северо-восточной границей зем.участка по ул.Магистральной д.40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в мкр-не Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роша в карьере по ул. Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", ул. Металлистов, юго-западными границами зем.участков по ул. Магистральной д.30а, 30</p>	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	2400,315	10294,68	0,00	5247,34	-	100,00	2058,94	3088,40	5047,34
1.1.50.	<p>Строительство сети водоотведения от дома №80 (1</p>	<p>Костромская область, город Кострома, ул.Козуева, д.80</p>	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	133,5150	658,88	-	658,88	329,44	329,44	-	-	-

	очередь) по улице Козуева													
1.1.51.	Строительство сети водоотведения от дома №80 (2 очередь) по улице Козуева	Костромская область, город Кострома, ул.Козуева, д.80	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	53,2,150		-					-	-
							145,43		145,43	14,50	130,93			
1.1.52.	Строительство сети водоотведения по улице Козуева (участок от улицы Ткачей до улицы Терешковой)	Костромская область, город Кострома, ул.Козуева, д.80	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	528,1,315		-					-	-
							5610,82		5610,82	100	5510,82			
1.1.53.	Строительство сети водоотведения от дома 160 (№5 по ГП) по улице Ленина	Костромская область, город Кострома, ул.Ленина, д.160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	137,5,160							-	-
							687,73	0	687,73	68,77	618,96			
1.1.54.	Строительство сети водоотведения по улице Ленина (участок от дома 161 по улице Ленина до РНС-28, расположенной по адресу: улица Ленина, 160)	Костромская область, город Кострома, ул.Ленина, д.160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1631,6,160							-	-
							4126,15	0	4126,15	100,00	4026,15			
1.1.55.	Строительство сети водоотведения от дома 160 (№6 по ГП) по улице Ленина	Костромская область, город Кострома, ул.Ленина, д.160	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	119,4,160							-	-
							531,61	0	531,61	53,16	478,45			
1.1.56.	Строительство сети водоотведения от дома 8 по улице Давыдовская	Костромская область, город Кострома, ул.Давыдовская, д.8	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	33,8,150							-	-
							812,81	0	812,81	81,28	731,53			

1.1.57.	Строительство сети водоотведения для объектов, расположенных по адресу: г. Кострома, ш. Волгореченское в районе деревни Каримово		Костромская область, город Кострома, ш. Волгореченское, в районе дер. Каримово	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	456,110	13958,37	0,00	13958,37	100,00	100,00	6000,00	7758,37	-
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	3136,160								
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	295,200								
				Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	360,250								
Итого по пункту 1.1.								169614,00	8209,48	132219,3	27019,45	23916,41	36602,42	44681,02	29185,22
1.2. Строительство иных объектов системы водоотведения в целях подключения абонентов															
1.2.1.	Строительство канализационной насосной станции по улице Сплавщиков	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Сплавщиков	Производительность	куб. м в сутки	0	252	1092,01	0,00	1092,01	-	-	1092,01	-	-
1.2.2.	Строительство районной насосной станции (РНС "Новая")	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, шоссе Некрасовское, улица Береговая	Производительность	куб. м в сутки	0	2073,6	4118,07	0,00	4118,07	104,50	4013,57	-	-	-
Итого по пункту 1.2.								5210,08	0,00	5210,08	104,50	4013,57	1092,01	0,00	0,00
1.3. Увеличение пропускной способности существующих сетей водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов															
1.3.1.	Реконструкция напорной линии водоотведения по улице Запрудня, улице Коммунаров от районной насосной станции (РНС-7) по улице Запрудня, дом 11а	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Фабричный район города Костромы	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1900,400	25085,00	0,00	5056,38	0,00	0,00	0,00	5056,38	20028,62

	Итого по пункту 1.3.							25085,00	0,00	5056,38	0,00	0,00	0,00	5056,38	20028,62
1.4. Увеличение мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)															
Двухставочный тариф															
1.4.1.	Реконструкция ГНС-2 с заменой насосного оборудования с применением ЧРП, запорной арматуры и перекладкой сетей, с заменой эл. оборудования, с ремонтом строительных конструкций	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, ул. 1 Мая, д.19	Производительность	куб. м в сутки	57600	57600	27960,21	0,00	12450,13	12450,13	-	-	-	15510,08
	ПИР 5% от строительства объекта														
1.4.2.	Реконструкция решеток в здании решеток Коркинских очистных сооружений канализации		Костромская область, Костромской район, деревня Середняя, ул.Лесная, д. 21	Производительность	куб. м в сутки	200	200	2007,14	0,00	2007,14	-	2007,14	-	-	-
Индивидуальный тариф															
1.4.3.	Реконструкция районной насосной станции (РНС-28), расположенной по адресу: Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160 (инвентарный номер К0000918087)	Обеспечение возможности подключения дополнительных нагрузок при строительстве объектов капитального строительства	Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160 (квартал жилой застройки)	Производительность	куб. м в сутки	5664	9072	1805,35	0,00	1805,35	1805,34	-	-	-	-
Итого по пункту 1.4.								33122,40	0,00	17612,32	15605,18	2007,14	0,00	0,00	15510,08
Всего по группе 1								233031,48	8209,48	160098,08	42729,13	29937,12	37694,43	49737,40	64723,92

Группа 2. Строительство новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов															
2.1. Строительство новых сетей водоотведения															
2.1.	Строительство сети водоотведения по ул. Катущечная от кол.№3 до перекрестка с ул.М.Новикова, д.25	Увеличение надежности услуг водоотведения	Костромская область, город Кострома, улица Катущечная	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	396,5, 225/315	3119,51	0,00	3119,51	3119,51	-	-	-	-
2.2.	Строительство КНС и канализационного коллектора общей протяженностью 1 734 п.м.		Костромская область, город Кострома, ул. Верхне-Набережная и ул. Нижне-Набережная	Протяженность, диаметр	п.м., мм	0,0	1734, 250/400	14638,55	0,00	14638,55	-	-	-	14638,55	0,00
Итого по пункту 2.1.								17758,06	0,00	17758,06	3119,51	0,00	0,00	14638,55	0,00
2.2. Строительство иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)															
2.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 2								17758,06	0,00	17758,06	3119,51	0,00	0,00	14638,55	0,00
Группа 3. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения в целях снижения уровня износа существующих объектов															
3.1. Модернизация или реконструкция существующих сетей водоотведения															
3.1.1.	Строительство и реконструкция сетей водоотведения диаметром 150 мм протяженностью 400 п.м. ежегодно	Снижение износа существующих сетей	город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	1600, 150	1600, 150	9584,40	0,00	9584,40	2230,87	2335,68	2447,76	2570,09	0,00
3.1.2.	Строительство и реконструкция сетей водоотведения диаметром 300 мм протяженностью 100 п.м. ежегодно		город Кострома	Протяженность, диаметр	п.м., мм	400, 300	400, 300	4048,63	0,00	4048,63	942,36	986,64	1033,98	1085,65	0,00
Итого по разделу 3.1.								13633,03	0,00	13633,03	3173,23	3322,32	3481,74	3655,74	0,00

3.2. Модернизация или реконструкция существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)															
3.2.1.	Замена насоса Д3200-33 с электродвигателем на Коркинских очистных сооружениях канализации (КОСК)	Повышение надежности работы	Костромская область, Костромской район, деревня Середняя, ул.Лесная, д. 21	Производительность	куб. м в сутки	3200	3200	1482,66	0,00	1482,66	1482,66	-	-	-	0,00
3.2.2.	Реконструкция и диспетчеризация канализационных насосных станций		город Кострома	Производительность	куб. м в сутки	2310	2310	8480	0,00	8480,00	950,51	2232,74	3647,39	1649,36	0,00
3.2.3.	Реконструкция ГНС-1 с заменой насосного оборудования, запорной арматуры и перекладкой сетей, с заменой эл. оборудования, с ремонтом строительных конструкций		Костромская область, город Кострома, ул. Нижняя Дебря, дом 106	Производительность	куб. м в сутки	38400	38400	15941,19	0,00	15941,19	70,64	7980,88	7889,67	-	0,00
3.2.4.	Реконструкция РНС-1, с заменой насосного оборудования с применением ЧРП, с заменой запорной арматуры и перекладкой сетей, с заменой эл. оборудования)		Костромская область, город Кострома, пер. Малый, д. 18	Производительность	куб. м в сутки	31500	31500	8407,82	0,00	1120,54	120,54	-	-	1000,00	7287,28
3.2.5.	Реконструкция КНС-17а, с установкой комплексной насосной станции погружного типа	Предотвращение потерь рабочей производительности оборудования	Костромская область, город Кострома, улица Южная, д. 2б	Производительность	куб. м в сутки	1210	1210	980,96	0,00	980,96	980,96	-	-	-	0,00
	ПИР 5% от строительства объекта							49,05	0,00	49,05	49,05	-	-	-	0,00

3.2.6.	Реконструкция РНС-2, с установкой комплексной насосной станции погружного типа		Костромская область, город Кострома, ул. Заречная, д.21	Производительность	куб. м в сутки	2,33	1,392	1098,79	0,00	1098,79	1098,79	-	-	-	0,00
3.2.7.	Установка оборудования для сбора, транспортировки и отжима отходов на Коркинских очистных сооружениях канализации	Повышение надежности работы	Костромская область, Костромской район, деревня Средняя, ул.Лесная, д. 21	Производительность	куб. м в сутки	0	48	3134,44	0,00	3134,44	3134,44	-	-	-	0,00
3.2.8.	Установка нового насоса опорожнения насосно-воздуходувной станции Коркинских очистных сооружениях канализации		Костромская область, Костромской район, деревня Средняя, ул.Лесная, д. 21	Производительность	куб. м в сутки	400	400	226,65	0,00	226,65	-	-	226,65	-	0,00
3.2.9.	Установка нового насосного агрегата насосной станции активного ила Коркинских очистных сооружениях канализации		Костромская область, Костромской район, деревня Средняя, ул.Лесная, д. 21	Производительность	куб. м в сутки	1080	1080	1991,58	0,00	1991,58	-	-	971,03	1 020,55	0,00
3.2.10.	Установка новых насосов в котельных		Костромская область, Костромской район, дер. Средняя, ул.Лесная, д. 21, г.Кострома, ул. Юбилейная, д.65	Производительность	куб. м в сутки	110	110	305,13	0,00	305,13	-	-	272,41	32,72	0,00

3.2.11.	Установка нового электродвигателя на турбокомпрессорах Васильевских очистных сооружений канализации		Костромская область, Костромской район, г.Кострома, ул. Юбилейная, д.65	Производительность	куб. м в сутки	110	110	220,93	0,00	220,93	-	-	107,72	113,21	0,00
3.2.12.	Установка нового насосного оборудования на ряде РНС	Снижение износа оборудования станций	г.Кострома, Фабричный район	Производительность	куб. м в сутки	343	343	1162,47	0,00	1162,47	-	-	1 098,13	64,34	0,00
3.2.13.	Установка новых дозирующих насосов ГПХН Коркинских очистных сооружениях канализации	Повышение надежности работы	Костромская область, Костромской район, деревня Середняя, ул.Лесная, д. 21	Производительность	куб. м в сутки	312	312	138,65	0,00	138,65	-	-	67,60	71,05	0,00
3.2.14.	Установка нового насосного агрегата насосной станции метантенков Коркинских очистных сооружениях канализации		Костромская область, Костромской район, деревня Середняя, ул.Лесная, д. 21	Производительность	куб. м в сутки	500	500	506,62	0,00	506,62	-	-	-	506,62	0,00
3.2.15.	Модернизация оборудования лабораторий	Снижение износа	г.Кострома, ул. Советская, 55Б	Производительность элемент опделений в час Диапазон показаний оптической плотности			200 0-3 Б	1746,84	0,00	1746,84	-	1746,84	-	-	0,00

Всего по группе 3								59506,81	0,00	52219,53	11060,82	15282,78	17762,34	8113,59	7287,28
Группа 4. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий															
4.1.1.	Замена трансформатора Коркинских очистных сооружений канализации	Повышение энергоэффективности объектов	Костромская область, Костромской район, деревня Середняя, ул.Лесная, д. 21	Мощность	кВА	1600	1600	745,03	-	745,03	-	745,03	-	-	-
Всего по группе 4								745,03	0,00	745,03	0,00	745,03	0,00	0,00	0,00
Группа 5. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения															
5.1. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж сетей водоотведения															
5.1.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)															
5.2.1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 5								-	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО по программе в сфере водоотведения								311041,38	8209,48	230820,7	56909,46	45964,93	55456,77	72489,54	72011,2

9. Помимо мероприятий, указанных в Перечнях мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, ежегодно в течение 2018-2021 годов за счет собственных средств, предусмотренных при формировании тарифов на питьевую воду и водоотведение и не являющимися источниками финансирования данной инвестиционной программы, будут проводиться мероприятия природоохранного назначения в целях снижения количества отходов, выявления источников негативного воздействия на окружающую среду, снижения количества загрязняющих веществ, поступающих в водный объект:

отбор проб и проведение анализов атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны, промвыбросов от стационарных источников выбросов, почвы в местах хранения отходов;

аналитический контроль работы очистных сооружений;
мониторинг реки Волги.

Глава 3. Износ объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

10. Плановый процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения и фактический процент износа объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения, существующих на начало реализации инвестиционной программы, представлены в таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Факт	План				
			на 01.07.2017	на 31.12.2018	на 31.12.2019	на 31.12.2020	на 31.12.2021	
1.	Износ системы холодного водоснабжения	%	60	60	60	58	57	
2.	Износ системы водоотведения	%	51	54	55	55	56	

Глава 4. Графики реализации мероприятий по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

11. График реализации мероприятий инвестиционной программы по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения представлен в таблице 6.

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода объектов в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного на пересечении улицы «Северной Правды» с проездом Чернореченским на водоводе Д=500 мм по улице «Северной Правды» до границы инженерно-технических сетей холодного водоснабжения дома, расположенного по улице Речной, дом 30 (№1, №2, №3, №4, №5 по ГП)	2017	2018	2018
2	Строительства сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома 31 по улице Войкова до фундамента дома 25 по улице Войкова	2018	2018	2018
3	Строительство сети водоснабжения к дому 25 по проезду Судостроителей	2018	2018	2018
4	Строительство сети водоснабжения к дому 6 по улице Кузнецкой	2018	2018	2018
5	Строительство сети водоснабжения к дому 9 по переулку Воскресенскому	2018	2018	2018
6	Строительство сети водоснабжения по улице Михалевской	2018	2019	2019
7	Строительство сети водоснабжения по проезду Пантусовскому 1-му, Пантусовскому 2-му, по улице Пантусовской, Набережной Чернигинской, с закольцовкой по улице Дубравной	2020	2021	2021
8	Строительство внутриквартальных сетей водоснабжения в поселке Волжский	2018	2021	2021
9	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 96 по улице Никитской до колодца расположенного в районе дома 118 по улице Никитской	2017	2018	2018
10	Строительство сети водоснабжения к дому №33, 35 по улице Лавровская	2018	2018	2018
11	Строительство сети водоснабжения к дому 71 (Литер Г) по улице Симановского	2018	2018	2018
12	Строительство сети водоснабжения к дому 65 по Речному проспекту	2019	2019	2019

13	Строительство сети водоснабжения к дому 1 по улице Ново-Полянская	2020	2020	2020
14	Строительство сети водоснабжения к дому 55 по улице Шагова	2019	2019	2019
15	Строительство сети водоснабжения к дому расположенному по адресу: улица Ленина, в районе дома 88	2019	2019	2019
16	Строительство сети водоснабжения к дому 8 по улице Сулова	2018	2018	2018
17	Строительство сети водоснабжения к дому 73 по улице Комсомольская	2019	2019	2019
18	Строительство сети водоснабжения к дому 26а по улице Космонавтов	2018	2018	2018
19	Строительство сети водоснабжения к дому 96 по 1-му пр. Коминтерна	2018	2018	2018
20	Строительство сети водоснабжения к дому 71 по улице Козуева	2019	2019	2019
21	Строительство сети водоснабжения к дому 1в по улице 2-я Волжская	2019	2019	2019
22	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №14 по ул. Линейная до границы земельного участка дома №34 кв.1 по пр-ду Судостроителей в г. Костроме	2019	2019	2019
23	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №17,19/61 по ул. Рабочая 7-я, №20,22/63 по ул. Рабочая 8-я до фундамента дома №17,19/61 по ул. Рабочая 7-я, №20,22/63 по ул. Рабочая 8-я	2019	2019	2019
24	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №13 по Студенческому проезду, до фундамента дома №6 по Студенческому проезду	2019	2019	2019
25	Строительство участка водопровода от существующего водопровода диаметром 200 мм, расположенного на пересечении улицы Санаторной и улицы Небольшой, до юго-западной границы земельного участка Заявителя	2019	2019	2019
26	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома по адресу: ул. Профсоюзная, в районе дома 48 до границы земельного участка дома по адресу: ул. Профсоюзная, в районе дома 48	2019	2019	2019

27	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №21 по Некрасовскому шоссе до фундаментов дома (корпус 1, корпус 2) по Некрасовскому шоссе,34а в г. Костроме	2019	2019	2019
28	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №19 по ул. Нижняя Дебря до фундамента дома №19 по ул. Нижняя Дебря	2019	2019	2019
29	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №26 ул.Катушечная до фундамента д.№25 ул.М.Новикова	2019	2019	2019
30	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома 80 пр-т Текстильщиков до фундамента д.80 пр-т Текстильщиков	2019	2019	2019
31	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №14 по ул. Депутатской до фундамента д.№14 ул. Депутатской	2019	2019	2019
32	Строительство сети водопровода по ул.Ленина - 131, ул. 1-я Рабочая, 34	2019	2019	2019
33	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №88 по ул.Поселковая до границы зем.участка д.№88 по улПоселковая	2019	2019	2019
34	Строительство сети водоснабжения от колодца, расположенного в районе дома №82,84 ул.Депутатская до фундамента д.№82,84 ул.Депутатская	2019	2019	2019
35	Строительство водопровода от колодца, расположенного в районе дома №43 ул.Мясницкая до фундамента д.48 ул.Мясницкая	2019	2019	2019
36	Строительство сети водопровода от камеры, расположенной на водоводе Д=500мм по ул.Магистральная до камеры ВК/ПГ-2	2019	2019	2019
37	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №22А по ул. Индустриальная до фундамента дома №28В (№2 по ГП) по ул. Индустриальная	2020	2020	2020

38	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №22А по ул. Индустриальная, до фундамента дома №28в (№3 по ГП) по ул. Индустриальная	2020	2020	2020
39	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №40 по ул. Мясницкая до фундамента дома расположенного на земельном участке по адресу: г. Кострома, ул. Свердлова,67	2020	2020	2020
40	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №71б по ул. Шагова, до фундамента дома №68 по ул. Шагова	2020	2020	2020
41	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №6 по ул. 9-я Рабочая до фундамента дома №92 по ул. Юных Пионеров	2020	2020	2020
42	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №55 по ул. Окружная до фундамента дома №20 по 1-ому Кинешемскому проезду в г.Костроме	2020	2020	2020
43	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного на пересечении ул. Юношеская- ул. Осыпная до колодца у границы земельного участка дома №10 по ул. Юношеская	2020	2020	2020
44	Строительство участка кольцевой внеплощадочной сети водопровода диаметром 160 мм от существующего кольцевого водопровода диаметром 300 мм, проходящего в районе улицы Надеждинской до западной границы и до южной границы земельного участка Заявителя	2020	2020	2020
45	Строительство сети водопровода от колодца расположенного в районе дома №100 по ул. Костромская до фундамента дома №100 по ул. Костромская	2020	2020	2020

46	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №17,19,19а по пер. Солнечному, до фундамента дома №17,19,19а по пер. Солнечному; строительство сети водопровода Д=150 мм от колодца расположенного в районе дома №17,19,19а по пер. Солнечному до колодца на пересечении ул. Войкова-пер. Солнечный; Строительство сети водопровода от колодца, расположенного на пересечении ул. Войкова- пер. Солнечный до колодца на линии Д=300 мм по ул. 8 Марта	2020	2020	2020
47	Строительство сети водопровода от колодца, расположенного в районе дома №43 по ул. Спасокукоцкого до фундамента дома №43 по ул. Спасокукоцкого	2020	2020	2020
48	Строительство сети внеквартального водоснабжения в пос.Волжский	2018	2021	2021
49	Строительство сети водовода по проспекту Мира (участок от улицы Боевой до улицы Пушкина)	2021	2021	2021
50	Строительство сети водоснабжения в мкр. Юбилейный от дома 1 в мкр. Юбилейный до водовода Ø300 мм по улице Юбилейная	2019	2019	2019
51	Строительство сети водоснабжения по улице П. Щербины от колодца на сети водопровода Ø300 мм по улице Зеленая до колодца на сети водопровода Ø200 мм в районе дома 9 по ул.П.Щербины	2019	2019	2019
52	Строительство сети водоснабжения к дому 80 (1 очередь) по улице Козуева	2018	2019	2019
53	Строительство сети водоснабжения к дому 80 (2 очередь) по улице Козуева	2018	2019	2019
54	Строительство сети водоснабжения к дому 160 (№5 по ГП) по улице Ленина	2018	2019	2019
55	Строительство сети водоснабжения к дому 160 (№6 по ГП) по улице Ленина	2018	2019	2019
56	Строительство сети водоснабжения к дому 8 по улице Давыдовская	2018	2019	2019
57	Строительство сети водоснабжения для объектов, расположенных по адресу: г. Кострома, ш. Волгореченское в районе деревни Каримово	2018	2021	2021

58	Строительство сети водоснабжения для квартала жилой застройки по улице Индустриальной (в районе дома 26 по улице Индустриальной)	2019	2021	2021
59	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного на пересечении улицы Сосновой с улицей Пригородной до колодца расположенного в районе дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП)	2018	2018	2018
60	Строительство сети водоснабжения по улице Ленина Д 300 мм до квартала застройки по улице Ленина, дом 160	2018	2020	2020
61	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП) до фундамента дома 160 по улице Ленина (№1 по ГП)	2018	2018	2018
62	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП) до фундамента дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП)	2018	2018	2018
63	Строительство сети водоснабжения от колодца расположенного в районе дома 160 по улице Ленина (№3 по ГП)	2018	2018	2018
64	Строительство сети водоснабжения к домам, расположенным в районе застройки, ограниченными улицами Олега Юрасова, Магистральной, Радиозаводской, продолжением пр. Студенческий	2019	2022	2022
65	Строительство сети водоснабжения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченными Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда, улицей Радиозаводская	2019	2022	2022

66	Строительство сети водоснабжения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченным улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной, 40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в микрорайоне Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роща в карьере по ул. Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Metallistov, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30	2019	2022	2022
67	Строительство резервуара чистой воды на Димитровских очистных сооружениях водопровода V=10 000 м ³	2018	2029	2029
68	Реконструкция водовода по улице Шагова	2018	2018	2018-2019
69	Реконструкция водовода по улице Сенная (участок от улицы Ленина до проспекта Мира)	2021	2022	2022
70	Реконструкция водовода от улицы Терешковой до дюкера реки Костромы (инвентарный номер 300030)	2021	2022	2022
71	Реконструкция сети водоснабжения по проспекту Речному (инвентарный номер 099912142)	2018	2018	2018
72	Реконструкция водовода по улице Магистральная от колодца, расположенного в районе улицы Ярославская – улицы Магистральная (за дорогой) в сторону города	2020	2020	2020
73	Реконструкция ВНС-28 "Октябрьская" (инвентарный номер 100034) с установкой насосных агрегатов (2 шт.) и трансформаторов (2 шт.)	2018	2018	2018
74	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 150 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2018	2021	2018-2021
75	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 200 мм протяженностью 1000 п.м. ежегодно	2018	2021	2018-2021
76	Строительство и реконструкция водопроводных сетей диаметром 300 мм протяженностью 500 п.м. ежегодно	2018	2021	2018-2021
77	Реконструкция трансформаторной подстанции ТП-330	2019	2022	2022

78	Реконструкция насосной станции первого подъема (ДОСВ) Димитровских очистных сооружений водопровода	2018	2019	2019
79	Реконструкция ВНС-15 , с заменой насосного оборудования и перекладкой сетей	2019	2019	2019
80	Реконструкция ВНС-17 , с заменой насосного оборудования и перекладкой сетей	2018	2018	2018
81	Реконструкция ВНС-21 , с заменой насосного оборудования и перекладкой сетей	2020	2020	2020
82	Реконструкция ВНС-23 , с установкой новой комплексной насосной станции	2018	2018	2018
83	Реконструкция ВНС-24 , с установкой новой комплексной насосной станции	2020	2020	2020
84	Реконструкция ВНС-27 , с установкой новой комплексной насосной станции	2019	2019	2019
85	Реконструкция ВНС-41 , с установкой новой комплексной насосной станции	2021	2021	2021
86	Система автоматизации работы фильтров второго блока НФС	2019	2019	2019
87	Система автоматизированного управления дозированием аммиака и коагулянта НФС	2019	2019	2019
88	Установка нового насоса на скважине УВП Башутино	2019	2019	2019
89	Установка нового насосного оборудования на ряде ВНС	2020	2021	2020-2021
90	Установка новых промывных насосов НФС	2020	2021	2020-2021
91	Система обеззараживания питьевой воды на очистных сооружениях водопровода с применением гипохлорита натрия марки А на Насосно-фильтровальной станции, с разработкой проекта	2018	2019	2019
92	Система обеззараживания питьевой воды на очистных сооружениях водопровода с применением гипохлорита натрия марки А на Димитровских очистных сооружениях воды, с разработкой проекта	2018	2020	2020

93	Установка приборов учета тепловой энергии на ряде станций ВНС	2019	2021	2019-2021
----	---	------	------	-----------

12. График реализации мероприятий инвестиционной программы по подготовке проектной документации, строительству, модернизации и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения представлен в таблице 7.

Таблица 7

№ п/п	Наименование мероприятий	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Год ввода объектов в эксплуатацию
1	2	3	4	5
1	Строительство сети водоотведения по Чернореченскому проезду до выпускных колодцев дома 30 по улице Речной в городе Костроме (№1, №2, №3, №4, №5 по ГП) от колодца расположенного на пересечении улицы Привокзальной с проездом Чернореченским на коллекторе Д=1000 мм	2017	2018	2018
2	Строительства сети водоотведения от колодца расположенного в районе дома 31 по улице Войкова до выпускного колодца дома 25 по улице Войкова	2018	2018	2018
3	Строительство сети водоотведения по улице Тихой (участок от дома 38 по улице Тихой до улицы Калиновской)	2021	2021	2021
4	Строительство сети водоотведения по проезду Галичскому, улице Галичской (участок от дома 32 по проезду Галичскому, улице Галичской до улицы Калиновской)	2021	2021	2021
5	Строительство сети водоотведения по улице Поселковая	2021	2021	2021
6	Строительство сети водоотведения по улице Стрелковая	2021	2021	2021
7	Строительство сети водоотведения от здания, расположенного по адресу: город Кострома, улица Кузнецкая, дом 6	2018	2018	2018
8	Строительство сети водоотведения от дома 24 по улице 5-я Рабочая	2020	2020	2020
9	Строительство сети водоотведения к дому 47 по улице 5-я Рабочая	2020	2020	2020

10	Строительство сети водоотведения от домов по улице Малышковская	2018	2018	2018
11	Строительство сети водоотведения от дома 34 и дома 34а по шоссе Некрасовское	2019	2019	2019
12	Строительство сетей водоотведения по улице Михалевской, улице Пантусовской, проезду Михалевскому, проезду Пантусовскому 1-у, проезду Пантусовскому 2-у, проезду Пантусовскому 3-у	2018	2021	2020-2021
13	Строительство напорной сети водоотведения от районной насосной станции (РНС "Новая") до колодца на сети Д=400 мм по шоссе Некрасовское	2018	2019	2019
14	Строительство сетей водоотведения по улице Михалевской, улице Пантусовской, проезду Михалевскому, проезду Пантусовскому 1-у, проезду Пантусовскому 2-у, проезду Пантусовскому 3-у	2020	2020	2020
15	Реконструкция сети канализации по переулку Водяной 2-й от ул. Боровая до ул. Водяная	2020	2020	2020
16	Строительство сети водоотведения от дома №59а в мкр. Давыдовский-2	2018	2019	2019
17	Строительство сети водоотведения от д. 1 по ул. Ново-Полянская	2019	2019	2019
18	Строительство сети водоотведения от дома №55 по улице Шагова	2019	2019	2019
19	Строительство сети водоотведения от дома расположенного по адресу: улица Ленина, в районе дома 88	2018	2018	2018
20	Строительство сети водоотведения от д.65 по Речному проспекту	2018	2019	2019
21	Строительство сети водоотведения от дома 71 по улице Козуева	2019	2019	2019
22	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №62 по ул. Депутатская до выпускного колодца дома №82,84 по ул. Депутатская	2019	2019	2019
23	Строительство сети канализации от колодца расположенного в р-не дома № 8 по Студенческому проезду до выпускных колодцев дома №6 по Студенческому проезду	2019	2019	2019

24	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома 2а по ул. Титова до границы земельного участка дома 1в по ул. Титова	2019	2019	2019
25	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №15 по ГП по Речному проспекту до колодца расположенного у границы земельного участка дома №15 по ГП по Речному проспекту	2019	2019	2019
26	Строительство сети водоотведения от колодца, расположенного в районе земельного участка, расположенного по адресу: ул. Санаторная,21, до границы земельного участка, расположенного по адресу: ул. Санаторная, 21	2019	2019	2019
27	Строительство сети водоотведения от колодца в р-не дома по адресу: ул. Профсоюзная, в р-не д 48 до границы земельного участка дома по адресу: ул. Профсоюзная, в р-не дома 48	2019	2019	2019
28	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №9 по ул. Рабочая 8-я, №65 по Рабочему проспекту до выпускного колодца дома 17,19/61 по ул. Рабочая,7-я, 20,22/63 по ул. Рабочая,8-я	2019	2019	2019
29	Строительство сети канализации от колодца (К-1 по проекту), расположенного в районе дома №19 по ул. Нижняя Дебря до колодца (К-9 по проекту), расположенного в районе дома №19 по ул. Нижняя Дебря	2019	2019	2019
30	Строительство сети канализации от колодца в районе дома №17 ул.М.Новикова до границы зем.участка д.№25 по ул.М.Новикова	2019	2019	2019
31	Строительство сети канализации от колодца в районе дома №53 пр-т Текстильщиков до выпускного колодца дома №72 пр-т Текстильщиков	2019	2019	2019
32	Строительство сети канализации от камеры в районе дома №30 по ул.Депутатской до выпускного колодца дома №80 пр-т Текстильщиков	2019	2019	2019
33	Строительство сети канализации по ул. Ленина,131, ул. 1-я Рабочая, 34	2019	2019	2019

34	Строительство сети канализации от колодца в районе дома №11Б ул.Маяковского до выпускного колодца дома №88 по ул.Ленина	2019	2019	2019
35	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №88 по ул. Поселковая до колодца, расположенного у границы земельного участка №88 по ул. Поселковая	2019	2019	2019
36	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №22А по ул. Индустриальная до выпускных колодцев дома №28В (№2 по ГП) по ул.Индустриальная	2020	2020	2020
37	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №28в (№3 по ГП) по ул. Индустриальная, до выпускных колодцев дома №28в (№3 по ГП) по ул. Индустриальная	2020	2020	2020
38	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №26Б по ул. Карьерная до границы земельного участка дома №45/28 по Галичскому проезду	2020	2020	2020
39	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №34а (корпус 1, корпус 2) по Некрасовскому шоссе (К-5 по проекту) до выпускных колодцев домов №34а (корпус 1, корпус 2) по Некрасовскому шоссе в г. Костроме	2020	2020	2020
40	Строительство сети канализации от колодца расположенного в районе дома №77 по ул. Шагова, до выпускного колодца дома №68 по ул. Шагова	2020	2020	2020
41	Строительство сети канализации от колодца, расположенного в районе дома №86 по ул. Юных Пионеров до выпускных колодцев дома №92 по ул. Юных Пионеров	2020	2020	2020
42	Строительство сети канализации от колодцев, расположенных в районе дома №90 по ул. Костромская до выпускных колодцев дома №100 по ул. Костромская	2020	2020	2020

43	Строительство сети водоотведения от колодца расположенного в районе дома 1 городок Военный городок-1 до колодца расположенного в районе дома 1 поселка Новый; Строительство канализационной насосной станции в городке Военный городок-1	2018	2018	2018
44	Строительство сети водоотведения от районной насосной станции (РНС-28), расположенной по улице Ленина, дом 160 до выпускных колодцев дома, расположенного по улице Ленина, дом 160 (№1 по ГП)	2018	2018	2018
45	Строительство сети водоотведения от выпускного колодца дома 160 по улице Ленина (№1 по ГП) до выпускных колодцев дома 160 по улице Ленина (№2 по ГП)	2018	2018	2018
46	Строительство сети водоотведения от колодца в районе дома 160 по улице Ленина (№1 по ГП) до выпускных колодцев дома 160 по улице Ленина (№3 по ГП)	2018	2018	2018
47	Строительство сети водоотведения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченными улицами Олега Юрасова, Магистральной, Радиозаводской	2019	2022	2022
48	Строительство сети водоотведения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченными Волгореченским шоссе, улицами Магистральной, Олега Юрасова, продолжением Студенческого проезда, ул.Радиозаводская	2019	2022	2022
49	Строительство сети водоотведения к жилым домам, расположенным в районе застройки, ограниченными улицей Магистральной, северо-восточной границей земельного участка по улице Магистральной д.40, северо-восточной границей лыжероллерной трассы в мкр-не Паново, северо-восточной границей озелененной территории "Роща в карьере по ул. Ярославской", юго-восточной и юго-западной границами садоводческого товарищества "Березка-2", улицей Металлистов, юго-западными границами земельных участков по улице Магистральной, 30а, 30	2019	2022	2022

50	Строительство сети водоотведения от дома №80 (1 очередь) по улице Козуева	2018	2019	2019
51	Строительство сети водоотведения от дома №80 (2 очередь) по улице Козуева	2018	2019	2019
52	Строительство сети водоотведения по улице Козуева (участок от улица Ткачей до улица Терешковой)	2018	2019	2019
53	Строительство сети водоотведения от дома 160 (№5 по ГП) по улице Ленина	2018	2019	2019
54	Строительство сети водоотведения по улице Ленина (участок от дома 161 по улице Ленина до РНС-28, расположенной по адресу: улица Ленина, 160)	2018	2019	2019
55	Строительство сети водоотведения от дома 160 (№6 по ГП) по улице Ленина	2018	2019	2019
56	Строительство сети водоотведения от дома 8 по улице Давыдовская	2018	2019	2019
57	Строительство сети водоотведения для объектов, расположенных по адресу: г. Кострома, ш. Волгореченское в районе деревни Каримово	2018	2021	2018-2021
58	Строительство канализационной насосной станции по улице Сплавщиков	2020	2020	2020
59	Строительство районной насосной станции (РНС "Новая")	2018	2019	2019
60	Реконструкция напорной линии водоотведения по улице Запрудня, улице Коммунаров от районной насосной станции (РНС-7) по улице Запрудня, дом 11а	2021	2025	2025
61	Реконструкция ГНС-2 с заменой насосного оборудования с применением ЧРП, запорной арматуры и перекладкой сетей, с заменой эл. оборудования, с ремонтом строительных конструкций	2018	2018	2018
62	Реконструкция решеток в здании решеток Коркинских очистных сооружений канализации	2019	2019	2019
63	Реконструкция районной насосной станции (РНС-28), расположенной по адресу: Костромская область, город Кострома, улица Ленина, дом 160 (инвентарный номер К0000918087)	2018	2018	2018
64	Строительство сети водоотведения по ул. Катушечная от кол.№3 до перекрестка с ул.М.Новикова, д.25	2018	2018	2018

65	Строительство КНС и канализационного коллектора общей протяженностью 1 734 п.м.	2021	2021	2021
66	Строительство и реконструкция сетей водоотведения диаметром 150 мм протяженностью 400 п.м. ежегодно	2018	2021	2018-2021
67	Строительство и реконструкция сетей водоотведения диаметром 300 мм протяженностью 100 п.м. ежегодно	2018	2021	2018-2021
68	Замена насоса Д3200-33 с электродвигателем на Коркинских очистных сооружениях канализации (КОСК)	2018	2018	2018
69	Реконструкция и диспетчеризация канализационных насосных станций	2018	2021	2018-2021
70	Реконструкция ГНС-1 с заменой насосного оборудования, запорной арматуры и перекладкой сетей, с заменой эл. оборудования, с ремонтом строительных конструкций	2018	2020	2020
71	Реконструкция РНС-1, с заменой насосного оборудования с применением ЧРП, с заменой запорной арматуры и перекладкой сетей, с заменой эл. оборудования)	2021	2021	2021
72	Реконструкция КНС-17а, с установкой комплексной насосной станции погружного типа	2018	2018	2018
73	Реконструкция РНС-2, с установкой комплексной насосной станции погружного типа	2018	2018	2018
74	Установка оборудования для сбора, транспортировки и отжима отходов на Коркинских очистных сооружениях канализации	2018	2018	2018
75	Установка нового насоса опорожнения насосно-воздуходувной станции Коркинских очистных сооружениях канализации	2020	2020	2020
76	Установка нового насосного агрегата насосной станции активного ила Коркинских очистных сооружениях канализации	2020	2021	2020-2021
77	Установка новых насосов в котельных	2020	2021	2020-2021
78	Установка нового электродвигателя на турбокомпрессорах Васильевских очистных сооружений канализации	2020	2021	2020-2021

79	Установка нового насосного оборудования на ряде РНС	2020	2021	2020-2021
80	Установка новых дозирующих насосов ГПХН Коркинских очистных сооружениях канализации	2020	2021	2020-2021
81	Установка нового насосного агрегата насосной станции метантенков Коркинских очистных сооружениях канализации	2021	2021	2021
82	Модернизация оборудования лабораторий	2019	2019	2019
83	Замена трансформатора Коркинских очистных сооружений канализации	2019	2019	2019

Глава 5. Источники финансирования инвестиционной программы

13. Источники финансирования инвестиционной программы в прогнозных ценах соответствующего года, определенных с использованием прогнозных индексов цен, установленных в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, утвержденный Министерством экономического развития Российской Федерации, представлены в таблице 8.

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы в прогнозных ценах				
		(тыс.руб. без НДС)				
		Всего	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	5	6	7	8
1.	Водоснабжение					
1.1.	Собственные средства	236 744,52	44 767,41	61 068,49	68 322,45	62 586,17
1.1.1.	Амортизационные отчисления	127 225,13	21 473,80	40 213,98	32 786,08	32 751,27
1.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	13 101,46	-	6 551,46	6 550,00	-
1.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	96 417,93	23 293,61	14 303,05	28 986,37	29 834,90
1.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	-				
1.2.	Привлеченные средства	-	-	-	-	-
1.2.1.	Кредиты	-				
1.2.2.	Займы организаций	-				
1.2.3.	Прочие привлеченные средства	-				
1.3.	Бюджетное финансирование	-				
1.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-				
	ИТОГО по Водоснабжению	236 744,52	44 767,41	61 068,49	68 322,45	62 586,17
2.	Водоотведение					
2.1.	Собственные средства	230 820,70	56 909,46	45 964,93	55 456,77	72 489,54
2.1.1.	Амортизационные отчисления	68 975,78	14 180,33	14 280,97	17 762,34	22 752,14
2.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	-				
2.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	160 098,08	42 729,13	29 937,12	37 694,43	49 737,40
2.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	1 746,84		1 746,84		

2.2.	Привлеченные средства	-	-	-	-	-
2.2.1.	Кредиты	-	-	-	-	-
2.2.2.	Займы организаций	-	-	-	-	-
2.2.3.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-
2.3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-
2.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-
	ИТОГО по Водоотведению	230 820,70	56 909,46	45 964,93	55 456,77	72 489,54
3.	Водоснабжение и водоотведение					
3.1.	Собственные средства	467 565,22	101 676,87	107 033,42	123 779,22	135 075,71
3.1.1.	Амортизационные отчисления	196 200,91	35 654,13	54 494,95	50 548,42	55 503,41
3.1.2.	Прибыль, направленная на инвестиции	13 101,46	-	6 551,46	6 550,00	-
3.1.3.	Средства, полученные за счет платы за подключение	256 516,01	66 022,74	44 240,17	66 680,80	79 572,30
3.1.4.	Прочие средства, в том числе средства от эмиссии ценных бумаг	1 746,84	-	1 746,84	-	-
3.2.	Привлеченные средства	-	-	-	-	-
3.2.1.	Кредиты	-	-	-	-	-
3.2.2.	Займы организаций	-	-	-	-	-
3.2.3.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-
3.3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-
3.4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-
	ИТОГО по Водоснабжению и Водоотведению	467 565,22	101 676,87	107 033,42	123 779,22	135 075,71

Глава 6. Расчет эффективности инвестирования средств

13. Для оценки эффективности реализации Инвестиционной программы проведен анализ показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

14. Программой запланировано:

15.1. снижение перерывов в подаче питьевой воды с 0,9 ед./км в 2018 году до 0,8 ед./км в 2021 году или на 0,1 ед./км за период реализации программы;

15.2. снижение уровня потерь питьевой воды с 27,4% в 2018 году до 22,7% в 2021 году или на 4,7% за период реализации программы;

15.3. снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоснабжения с 0,56 квт-ч/м³ в 2018 году до 0,55 квт-ч/м³ в 2021 году или на 0,01 квт-ч/м³ за период реализации программы;

15.4. рост аварий и засоров на канализационной сети на уровне 15,0 ед./км за период реализации программы;

15.5. снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе водоотведения с 0,72 квт-ч/м³ в 2018 году до 0,69 квт-ч/м³ в 2021 году или на 0,03 квт-ч/м³ за период реализации программы.

16. Таким образом, реализация мероприятий Инвестиционной программы повлечет повышение эффективности за счет положительной динамики изменения показателей надежности, качества и энергоэффективности.

17. Анализ динамики плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения представлен в таблице 9.

Таблица 9

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя			
		2018 г.	2019г.	2020г.	2021г.
Холодное водоснабжение					
1.	Показатели качества холодного водоснабжения (питьевой воды):				
1.1.	Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	0	0	0	0
	Динамика показателя	-	0	0	0

1.2.	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды, %	5,0	5,0	5,0	5,0
	Динамика показателя	-	0	0	0
2.	Показатель надежности и бесперебойности централизованных систем холодного водоснабжения:				
2.1.	Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность сети в год, ед./км	0,9	0,8	0,8	0,8
	Динамика показателя	-	-0,1	0	0
3.	Показатели энергетической эффективности холодного водоснабжения				
3.1.	Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть, %	27,4	25,4	23,7	22,7
	Динамика показателя	-	-2,0	-1,7	-1,0
3.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть, кВт/ч/м ³	0,56	0,55	0,55	0,55
	Динамика показателя				
3.3.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды на единицу объема транспортируемой питьевой воды, кВт/ч/м ³	0,56	0,55	0,55	0,55
	Динамика показателя	-	-0,01	0	0
Водоотведение					
4.	Показатель надежности и бесперебойности водоотведения:				
4.1.	Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность	0,3	15,0	15,0	15,0

	канализационной сети в год, ед./км				
	Динамика показателя	-	0	0	0
5.	Показатели качества очистки сточных вод				
5.1.	Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные бытовые системы водоотведения, %	0	0	0	0
	Динамика показателя	-	0	0	0
5.2.	Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно к централизованной бытовой системе водоотведения, %	0	0	0	0
	Динамика показателя	-	0	0	0
6.	Показатели энергетической эффективности в водоотведении:				
6.1.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод, кВт/ч/м ³	0,72	0,71	0,70	0,69
	Динамика показателя	-	-0,01	-0,01	-0,01
6.2.	Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод, кВт/ч/м ³	0,72	0,71	0,70	0,69
	Динамика показателя	-	-0,01	-0,01	-0,01

Глава 7. Предварительный расчет тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы

18. Предварительный расчет тарифов на услуги холодного водоснабжения и водоотведения на период реализации инвестиционной программы представлен в таблице 10.

Таблица 10

№ п/ п	Наименование	Ед. изм.	2017 год	2018 год		2019 год		2020 год		2021 год	
			с 01.07.2017	с 01.01.2018	с 01.07.2018	с 01.01.2019	с 01.07.2019	с 01.01.2020	с 01.07.2020	с 01.01.2021	с 01.07.2021
1.	Водоснабжение										
1.1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	204 469,5	205 878,80	211 191,20	213 004,00	222 355,00	222 355,00	231 249,20	231 249,20	240 499,17
1.2	Объем реализации питьевой воды	тыс.м3	9 255,88	9 320,00	9 320,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00	9 400,00
1.3	Тариф на водоснабжение	руб./м3	22,09	22,09	22,66	22,66	23,65	23,65	24,60	24,60	25,59
1.4	Изменение тарифа на водоснабжение	%	-	-	102,6	-	104,4	-	104,0	-	104,0
2.	Водоотведение										
2.1	Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	159 317,66	162 346,80	170 478,00	171 585,00	175 069,00	175 069,00	182 071,76	182 071,76	189 354,63
2.2	Объем реализации водоотведения	тыс.м3	9 069,40	9 240,00	9 240,00	9 300,00	9 300,00	9 300,00	9 300,00	9 300,00	9 300,00
2.3	Тариф на водоотведение	руб./м3	17,57	17,57	18,45	18,45	18,82	18,82	19,58	19,58	20,36
2.4	Изменение тарифа на водоотведение	%	-	-	105,00	-	102,0	-	104,0	-	104,0

19. Предварительный расчет тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоснабжения (в прогнозных ценах, без НДС) представлен в таблице 11.

Таблица 11

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс. руб.	18 368,55	28 115,14	14112,70	14690,73
2.	Подключаемая нагрузка	куб.м в сутки	589,716	1220,244	589,716	589,716
3.	Предварительные тарифы на подключение					
3.1.	Ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс. руб./куб.м в сутки	31,148	23,362	23,931	24,912
3.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей					
3.2.1.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром 40 мм и менее	тыс. руб./км	2 820,36	2 943,56	3 064,01	3 189,39
3.2.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 40 мм до 70мм (включительно)	тыс. руб./км	4 127,24	4 307,94	4 484,33	4 667,94
3.2.3.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 70 мм до 100мм (включительно)	тыс. руб./км	4 220,05	4 404,84	4 585,20	4 772,95
3.2.4.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб./км	5 605,90	5 851,66	6 091,35	6 340,85
3.2.5.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 139,69	6 408,94	6 671,47	6 944,76
3.2.6.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 866,66	7 167,90	7 461,55	7 767,23

20. Предварительный расчет тарифов на подключение (технологическое присоединение) к централизованной системе водоотведения (в прогнозных ценах, без НДС) представлен в таблице 12.

Таблица 12

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1.	Расходы, относимые на ставку за подключаемую нагрузку	тыс.руб.	16548,78	20356,60	8686,17	8496,65
2.	Подключаемая нагрузка	куб.м в сутки	524,980	777,888	401,332	401,332
3.	Предварительные тарифы на подключение					
3.1.	Ставка тарифа на подключаемую нагрузку	тыс.руб./куб. м в сутки	31,523	26,169	21,643	21,171
3.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей					
3.2.1.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 100 мм до 150 мм (включительно)	тыс. руб./км	5 801,78	6 056,16	6 304,22	6 562,46
3.2.2.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 150 мм до 200 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 165,59	6 435,98	6 699,62	6 974,06
3.2.3.	Ставка тарифа на протяженность сетей диаметром от 200 мм до 250 мм (включительно)	тыс. руб./км	6 836,35	7 136,25	7 428,60	7 732,93